

* voor demonstratie

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Hoofdstuk
111154	Stopwatch stratos	1	1,7
111543	Ballonnen verpakt per 10 stuks	2	1
110832	Liniaal met dm-verdeling wit	1	1,7
111134	Rolcentimeter	1	1,3,7
	Plank ca 2 meter lang en minimaal 50 cm breed	1	1
	Leeg soepblik	1	1
	Blik tomatensoep	1	1
	Blik erwtensoep	1	1
111168	Digitale tijdmetr met fotodioden	1	1,2,4
118470	Dubbelklem	2	1,4,5,6,7
118476	Statiefklem 90 mm spanwijdte	2	1,5
118431	Tafelklem	2	1,4,5,6,7
118466	Statiefstaaf 75 cm/ 12 mm RVS	2	1,4,5,6,7
	Of		
118422	Platzoolstatief met 75 cm staaf RVS	2	1,4,5,6,7
111129	Liniaal 50 cm Aluminium 0-kant dubb	1	1,3,7
	Vliegenmepper	1	1
112002*	Stroboscoop, analoog regeling	1*	1,5
	Draaiende schijf. Ook andere bewegende voorwerpen mogelijk, zoals een ventilator, een elektrische tandenborstel...	1*	1
	PC of laptop		Alle
113108	LabQuest 2 Datalogger / interface	1	1,2,3,4,5,7
	Of		
113109	LabQuest MINI interface (aan te sluiten op PC/laptop)	1	1,2,3,4,5,7
113503	Logger Pro 3 software Vernier	1	1,2,3,4,5,7
113554	Bewegingsdetector MD-BTD Vernier	1	1,2,7
	Zelfgemaakte kartonnen kegel	1	1
	Schuine plank / helling	1	2

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Hoofdstuk
	Knikkers	2	2
111546	Valbuis 1 meter	1	2
111512*	Vacuümpomp, 220 V draagbaar	1*	2,5
111519*	Vacuümslang 10x20 mm, 1 meter	1*	2,5
113562	Fotodiode met staafbevestiging Vernier	1	2,4
113481	Picket Fence PF Vernier	1	2
	Zwaar voorwerp dat voldoende geluid weerkaatst en nauwelijks last heeft van luchtweerstand	1	2
	Video meetopstelling	1	2
	Balletje	1	2
	Pingpong balletje	1	2
	Tempex (piepschuim) balletje (d = 3 a 4 cm)	1	2
111219	Slingerbol hout	1	2
118464	Statiefstaaf 25 cm/12mm RVS	1	2
	Touw		2
	Geodriehoek		2,6
118815	Spanningszoeker	1	3
114454	Wrijfdoek van wol	1	3
114487	Wrijfstaaf PVC 250mm	1	3
114452	Wrijfstaaf van plexiglas	1	3
114462*	Bandgenerator 220V, 400 kV	1*	3
114485*	Papierparasol elektrostatica	1*	3
	Aluminium bakjes (ca. 10 cm doorsnede)	10*	3
	Papiersnippers		3
114482	Elektroscoop practicum	1	3
114605	Practicumvoeding 0-15V bij 0-3A DC	1	3,5
114005	Voltmeter digitaal 200 V DC	1	3
114006	Ampèremeter digitaal 20,00A DC	1	3
114830	Experimenteersnoer 25 cm zwart	2	3,5
114831	Experimenteersnoer 25 cm rood	2	3,5

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Hoofdstuk
114840	Experimenteersnoer 50 cm zwart	2	3,5
114841	Experimenteersnoer 50 cm rood	2	3,5
114310	Krokodillenklem per stuk	2-8	3
114302	Fitting op voet E-10	3	3
114308	Fitting op voet 3 stuks E10	1	3
114742	Fitting E-10 12V opbouw zwart	3	3
114319	Lamp E10 6,0V 0,5A 10st.	3	3
	Verschillende voorwerpen		3
	Verschillende potloodstiften		3
113537	Spanningsensor +/- 6V AC/DC DVP-BTA	1	3
113305	Stroomsensor +/- 0,6 A DCP-BTA AC/DC	1	3
	Of		
113305	Stroomsensor -10/+10A HCS-BTA	1	3
	Verschillende weerstanden		3
114320	Lamp E10 6,0V 1,0A 10 st.	1	3
114316	Lamp E10 2,5V 0,20A 10 st.	1	3
114272	SE/weerstand NTC	1	3
111600	Thermometer -10/110°C rood 30 cm	1	3
113543	Temperatuur stiftsensor -40+135°C	2	3,5
117824	Bekerglas Duran LM 400 ml	2	3,5
118338	Verwarmingselement 300W 220-250V	1	3,5
117136	Roerstaaf glas 250 x 8 mm 25 stuks	1	3
	Weerstand (bijv 10 Kohm)	1	3
114217	Staaftje met steker/bus 4 mm	2	3
114293	Universele voet, 12 bussen 4 mm	2	3
114232	Spoeltje constantaandraad 0,2 mm	1	3
114237	Spoeltje constantaandraad 0,4 mm	1	3
114312	Krokodillenklem zwart geïsoleerd	1	3
114045	Universeelmeter digital, max 20A	3	3

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Hoofdstuk
	Verschillende bekende weerstanden		3
	Materialen afhankelijk van keuze leerlingen		4
	Luchtkussenvoertuig		4
111247	Luchtkussenrijbaan	1	4
111253	Luchtaanjager regelbaar LKB	1	4
111221	Wrijvingsblokje	1	4,6
111220	Nylon koord 0,5mm spoeltje van 25 m	1	4
	Gladde plank met 2 spijkers		4
	Elastiekje		4
	Twee sjoelschijven waarvan 1 verzwaard		4
111386	Druk-trek dynamometer set van 6 st.	1	4,6
113561	Meetwiel SPA voor 113562 Vernier	1	4
111300	Meetwagen met pen voor optiekbank	1	4,6
111302	Katrol met stekerpen	1	4
111303	Ruiter met stekerpen	1	4,6
111049	Cilindermassa 20 gram met 2 haken	3	4
118521	Practicumrail 100 cm aluminium	1	4,6
111209	Schijfmassaset 150 gram	1	4,6
111211	Schijfmassaset 50 gram	1	4,6
117302	Aquarium kunststof 10 liter	1	5
117807	Bekerglas LM 1000 ml	1	5
117406	Maatcilinder PP TR HM 1000 ml	1	5
117195	Volpipet 1 ml	1	5
118191	Pipetteerballon FLIP	1	5
117800	Bekerglas LM 50 ml	1	5
S76051805	Wasbenzine 1 liter	1	5
S76021408	Oliezuur zz 500 ml	1	5
	Talkpoeder of ander fijn poeder		5
111130	Liniaal 20 cm, plastic transparant	1	5

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Hoofdstuk
	Zuignap met haakje	1	5
118647	Onderlegplaat vuurvast 40x25 cm (of andere gladde plaat)	1	5
	Touw		5
	Emmer		5
111523*	Maagdenburger halve bollen	1*	5
111556	Boyle apparaat, practicum	1	5
113521	Druksensor GPS-BTA 0-210 kPa Vernier	1	5
117113	Maatcilinder HM 100 ml	1	5
	Waterkoker en ijs		5
114307	Fitting op voet E-27	1	5
	Lamp 60 W	1	5
	Kartonnen doos		5
	Polystyreen of ander materiaal wat warmte slecht geleid		5
111656	Joulemeter met deksel	1	5
111651	Joulemeter-roerstaafje	1	5
117114	Maatcilinder HM 250 ml	1	5
114559	Set 6 verschillende metalen 2x2x2cm	1	5
118331	Kroezentang RVS 22 cm	1	5
130290	Balans OHAUS CS200 E-uitvoering	1	5,6
118643	Doos tissues 114 stuks wit	1	5
	Heatpad (klein)		
122147	Lichtbron LED practicum	1	5
122180	Gradenverdeling kunststof plaat	1	5
122128	Schijflens halve cylinder KL	1	5
122175	Diafragma met 1 en 2 spleten	1	5
	Vellen schuurpapier van verschillende ruwheid		6
	Ringetje		6
	Ruitjespapier		6
	Touwtjes		6,7

Oktober 2013

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Hoofdstuk
118464	Statiefstaaf 25 cm/12mm RVS	1	6,7
	Munten	6	7
	Zware bol aan touw aan plafond	1*	7
111219	Slingerbol hout	2	7
	Rondgebogen rail waar bol op past	1	7
111132	Meetlinten, 150 cm, 10 stuks	1	7
	Papieren cirkels voor kegels		7
	Lijm, nietmachine, plakband		7
111370	Kogels chroomstaal diam. 3mm 2 st.	5	7